
PRZEDMIAR ROBÓT - załącznik nr 3.2b

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji elektrycznej, WLZ, tablic rozdzielczych, oświetlenie administracyjne klatki schodowej, strychu i korytarzy piwnicznych
ADRES INWESTYCJI : Police, ul. KOŚCIUSZKI 32
INWESTOR : Gmina Police
ADRES INWESTORA : ul. Stefana Batorego 3, 72-010 Police
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

ZATWIERDZIŁ:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOŚCIUSZKI 32 - Wymiana instalacji elektrycznej, WLZ, tablic rozdzielczych, oświetlenie administracyjne klatki schodowej, strychu i korytarzy piwnicznych					
1	KSNR 5 0201-01	Montaż tablicy administracyjnej z zabezpieczeniami S-301B10 szt4 i ogranicznikiem mocy wraz z obudową blaszaną 1	kpl kpl	 1.00	 1.00
2	KSNR 5 0202-02	Montaż tablicy z wyłącznikiem 3x100A i ochronnikami przepięciowymi 1	szt szt	 1.00	 1.00
3	KSNR 5 0201-01	Montaż tablicy rozdzielczej z zabezpieczeniami przedlicznikowymi K01 z 5 gniazdami 2	kpl kpl	 2.00	 2.00
4	KSNR 5 0201-07	Montaż obudów o powierzchni 0.2-0.5 m2 4	szt szt	 4.00	 4.00
5	KNR 4-03 0304-01	j.w. - deski podlicznikowe 1-fazowe w istniejących drzwiczkach 7	szt. szt.	 7.00	 7.00
6	KSNR 5 0201-01	Montaż tablicy rozdzielczej 6x32A 1	kpl kpl	 1.00	 1.00
7	KSNR 5 0201-01	Montaż tablicy rozdzielczej TM w mieszkaniach z wyłącznikiem różnicowo-prądowym, zabezpieczeniami S-301-B10A szt 2 i B16A szt 1 wraz z obudową 6	kpl kpl	 6.00	 6.00
8	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi YDYp 3x1,5 mm2 w budynkach mieszkalnych na wyłącznik -podłoże z cegły - na przyciski dzwonekowe 6	wyp. wyp.	 6.00	 6.00
9	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - dzwonki elektryczne 6	szt. szt.	 6.00	 6.00
10	KSNR 5 0303-05	Linie zasilające (WLZ) prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami kabelkowymi YDYp 3x4 mm2 -podłoże z cegły 63	m m	 63.00	 63.00
11	KSNR 5 0303-03	Linie zasilające (WLZ) prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średnicy 37 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi LY 5x10 mm2 -podłoże z cegły 5	m m	 5.00	 5.00
12	KSNR 5 0303-04	Linie zasilające (WLZ) prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średnicy 47 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi LY 5x25 mm2 -podłoże z cegły 5	m m	 5.00	 5.00
13	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglany 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
14	KNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglany (do 5 dm3) 92	szt. szt.	 92.00	 92.00
15	KNR 4-03 1006-11	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm 6	otw. otw.	 6.00	 6.00
16	KNR 4-03 1006-08	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1 cegły - śr.rury do 60 mm 5	otw. otw.	 5.00	 5.00
17	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyнковych w cegle 35	m m	 35.00	 35.00
				RAZEM	35.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi 56	m m	56.00	
				RAZEM	56.00
19	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² - YDYp 3x1,5 (podłoże nie-beton.) układany w tynku 36	m m	36.00	
				RAZEM	36.00
20	KNR 5-08 0101-01	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna 15	m m	15.00	
				RAZEM	15.00
21	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 10	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
22	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - RL-20 25	m m	25.00	
				RAZEM	25.00
23	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YDYp 3x15 mm ² wciągane do rur 26	m m	26.00	
				RAZEM	26.00
24	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
25	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
26	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
27	KNR 5-08 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek hermetycznych 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
28	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu wyłącznika hermetycznego 1-bieg z podłączeniem 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
29	KSNR 5 0203-01	Montaż wyłączników zmierzchowych 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
30	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych - plafonier typu Rondo z czujnikiem ruchu 360 st 5	kpl. kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
31	KSNR 5 0502-01	Montaż oprawy hermetycznej wiszącej ZOP 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
32	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw hermetycznych OPKZ-100W 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
33	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw PK-109/11W - punkt policyjny i oświetlenie podwórza 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
34	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8	pomiar · pomiar ·	8.00	
				RAZEM	8.00
35	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar ·		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	pomiar	3.00	
				RAZEM	3.00
36	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
37	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		10	pomiar	10.00	
				RAZEM	10.00
38	KNR 4-03 1205-03	Badanie uziomu	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
39	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
40	KNR 4-03 1124-06	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych - uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 2 wyloty (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
41	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
42	KNR 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
43	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		31	m	31.00	
				RAZEM	31.00
44	KNR 4-03 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		16	m	16.00	
				RAZEM	16.00
45	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic podlicznikowych 1-faz	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
46	KNR 4-03 0509-01	Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów - demontaż i montaż	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
47	KNR 4-03 1145-01	Demontaż drzwiczek wewnętrznych o powierzchni do 0.5 m ² mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
48	KNR 4-03 1127-07	Demontaż łączników warstwowych wielopolożeniowych tablicowych 3-biegunowych o natężeniu prądu do 63 A	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
49	KNR 5-08 0613-04	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - dł. uziemiacza do 3m - kat.gr.III - z 3 rur ocynk. śr. 40	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
50	KNR 5-08 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.III	m		
		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
51	KNR 5-08 0603-07	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem ręcznym- przekrój bednarki do 120mm ²	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
52	KNR 5-08 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100mm	szt.		
		7	szt.	7.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.00
53	KNR 5-08 0620-03	Montaż na rurach mostków bocznikujących łączonych na obejmy śr. do 100mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
54	kalk. własna	Wykonanie rozdziału w złączu ZK3a na dodatkową szynę przewodu ochronnego 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
55	kalk. własna	Wykonanie schematu 1-kreskowego wraz z zatwierdzeniem w Zakładzie Energetycznym 1	schemat schemat	1.00	
				RAZEM	1.00
56	kalk. własna	Zgłoszenie do Zakładu Energetycznego o rozplombowaniu liczników i ponownym zaplombowaniu 7	liczn. liczn.	7.00	
				RAZEM	7.00